



DEL UV-C50

TECHNOLOGIE GERMICIDE CIBLÉE AUX UV-C



CONCEPTION HAUT DÉBIT

DÉTRUIT LES CONTAMINANTS NOCIFS

CONVIENT AUX VOLUMES DE PISCINES

ALLANT JUSQU'À 50 000 GALLONS

CMP POOL PRODUCTS

c-m-p.com/DEL

DEL:UV-C50

Présentation du premier système désinfectant DEL aux UV-C. L'UV-C 50 est une unité haut débit fiable, facile d'installation et d'entretien.

- TECHNOLOGIE GERMICIDE AUX UV-C
- HAUTS DÉBITS (JUSQU'À 100 GPM)
- CONVIENT AUX VOLUMES DE PISCINES ALLANT JUSQU'À 50 000 GALLONS

SYSTÈME AUTONOME PRATIQUE

Le boîtier haut débit 100 GPM peut desservir des piscines contenant jusqu'à 50 000 gallons d'eau. Une seule unité UV-C est suffisante pour la plupart des piscines et ne requiert ni unité de « dégazage » ni collecteurs à injecteurs.

BAGUE LUMINEUSE VENTILÉE

La bague lumineuse intégrée permet une confirmation visuelle fiable du bon fonctionnement des lampes UV. La ventilation intégrée permet à l'air de pénétrer tout en faisant barrage à l'humidité pour protéger le ballast.

TENSION UNIVERSELLE

Le ballast électronique peu gourmand en énergie peut fonctionner à 120 ou 240 volts. Le dispositif de protection intégré empêche le démarrage si un problème de lampe est détecté.

DÉTAILS DU PRODUIT

- Une DEL verte montée sur le couvercle indique que l'unité est sous tension et allumée.
- Un verrouillage intégré dans le couvercle coupe le courant lorsque le couvercle est retiré.
- Clapet intégré pour un drainage et une hivernisation faciles, avec capuchon interne conçu pour assurer un drainage complet.
- La conception du ballast de préchauffage allonge la durée de vie de la lampe.
- Le bouclier thermique protège le couvercle de la chaleur du ballast, sécurise les connexions des lampes et protège de l'humidité.
- Compatible pour une combinaison avec des unités DEL Ozone pour processus d'oxydation avancé (Advanced Oxidation Process - AOP)

GUIDE DE COMMANDE



| RÉF. CMP | DESCRIPTION |
|-----------|-------------|
| EUV-01-01 | DEL UV-C 50 |

DEL UV-C 50, ANCIENNEMENT VENDU SOUS LE NOM D'ECLIPSE UV



LES UV-C DÉSINFECTENT L'EAU DE LA PISCINE DE MANIÈRE SÛRE ET EFFICACE

LES AVANTAGES DES UV-C

Les UV-C permettent de détruire les micro-organismes et de décomposer les chloramines. Cela limite la dépendance vis-à-vis du chlore et le nettoyage est optimisé pour obtenir une eau cristalline.

- Détruit les contaminants nocifs
- Désactive les *cryptosporidies*, la *giardiase* et autres micro-organismes résistants au chlore
- Réduit radicalement l'utilisation de produits chimiques et accroît l'efficacité des désinfectants résiduels
- Supprime les odeurs chimiques, irritations et dégâts subis par les systèmes de piscine

LA SCIENCE DES UV-C

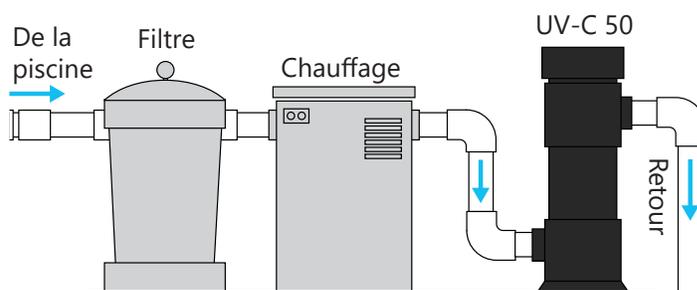
La lampe UV-C 50 émet des rayons lumineux sécurisés haute intensité qui présentent une longueur d'onde germicide de 254 nanomètres. À l'aide des rayons lumineux naturels, les UV-C cassent l'ADN et l'ARN des micro-organismes, bactéries, virus, spores et protozoaires nocifs. Ils désactivent les contaminants et laissent une eau sûre et désinfectée. Les UV-C ne génèrent pas d'ozone. L'énergie électromagnétique hautement concentrée détruit également les matières organiques comme l'urine et la sueur pour éviter la formation de dérivés chlorés nocifs.



SPÉCIFICATIONS

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE | 100-240 V CA, 50-60 Hz, 0,6 A |
| DIMENSIONS | 11,5" de diamètre × 33,8" de hauteur |
| INDICE DE PROTECTION BOÎTIER | NEMA 3 |
| LAMPES | Deux lampes UV-C de 58 watts, 540 mm |
| INTENSITÉ DES LAMPES | 30 mJ/cm ² |
| DURÉE DE VIE DES LAMPES | 13 000 heures |
| PRESSION | 50 psi |
| DÉBIT | 100 GPM |
| RÈGLEMENTS | Classifié UL - États-Unis et Canada |

SCHÉMA D'INSTALLATION



La qualité de tous les produits DEL est certifiée grâce à un processus de contrôle qualité à plusieurs étapes visant à assurer un fonctionnement sans accroc et une satisfaction totale du client.



Les produits DEL de CMP respectent l'environnement, réduisent la dépendance vis-à-vis des produits chimiques et sont une solution sûre pour toutes les piscines.



CONCEVOIR UNE PISCINE MODERNE ET SÛRE

La technologie ne cesse de progresser, les désinfectants pour piscine aussi. En combinant les meilleures technologies disponibles, il est possible d'assurer la clarté cristalline et la sécurité absolue de l'eau de chaque piscine.

DÉTRUIT LES BACTÉRIES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES

Certains des contaminants de piscine les plus dangereux résistent également au chlore et à d'autres produits chimiques. Certains organismes nocifs comme les *cryptosporidies* requièrent une longue exposition à des concentrations élevées de chlore pour être détruits. Les UV-C désactivent ce type de contaminants pour une piscine plus sûre.

TRAVAILLE AVEC VOS PRODUITS RÉSIDUELS POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES

Le chlore et autres produits chimiques permettent de garantir activement la sécurité de l'eau de la piscine même lorsque la pompe est éteinte. Les UV-C désinfectent les contaminants, décomposent les chloramines et assurent une eau plus agréable. Lorsqu'ils sont associés, un désinfectant résiduel et des UV-C créent un système pour piscine moderne et complet.

LIMITE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES

Comme les UV-C désactivent rapidement les composés organiques, le chlore gagne en efficacité. Cela limite significativement le volume de produits chimiques à ajouter à l'eau. Les UV-C sont aussi une technologie « propre ». Les seuls désinfectants actifs sont des rayons de lumière ; aucun gaz ni oxydant n'est ajouté à l'eau.

DEL  **UV-C** + **POWERclean**
ULTRA VS

Une désinfection aux UV-C puissante alliée au premier électrolyseur conçu pour les débits variables